삼성전자주식회사

■본　사 : 경기도 수원시 팔달구 매탄 3동 416번지

서비스센터 대표번호

전국어디서나 1588-3366

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면 고객 여러분의 궁금점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

사이버 서비스센터 홈페이지

www.samsungsvc.co.kr

고객이 직접 원하는 날짜와 시간에 서비스 접수 및 실시간 사이버 상담이 가능한 사이버 서비스센터를 운영하고 있습니다.

고객상담실

서울　02 - 541-3000　080 - 022 - 3000

부산 051 - 861-3000　080 - 051 - 3000

인터넷 홈페이지

http://www.sec.co.kr

인터넷 쇼핑몰

http://www.gosamsung.co.kr

〔한국A/S 우수기업〕

국가기관인 산업자원부 기술표준원에서 소비자에 대한 품질정보나 고객서비스가 우수한 기업임을 인증하는 마크입니다.

AC68-01579A(01)

SAMSUNG

삼성 DVD-비디오 플레이어

SV-DVD90
SV-DVD70
SV-DVD50

- **제품 처음 구입시 DVD-비디오 전용채널은 3번으로 맞추어져 있습니다.**
  - TV의 채널을 3번으로 맞추고 사용하세요.
- 국내용 DVD-비디오 플레이어의 지역코드는 3번 또는 ALL입니다.
  다른 지역코드의 디스크를 넣으면 동작이 안되오니 지역코드 3번 또는 ALL인 디스크만 사용하세요.
- ⊘ 금지 마크입니다. 제품을 동작시킬 때 금지 마크가 뜨면 잠시 기다렸다가 사용하세요.
- 리모컨으로 사용하고자하는 제품의 버튼을 먼저 누르고 난 후 사용하세요.
  - DVD 동작시 ➜ DVD 버튼
  - 비디오 동작시 ➜ 비디오 버튼
  - TV 동작시 ➜ TV 버튼
- 고장일까? 생각되면 80~88페이지를 참조하세요.

※본 제품은 국내(대한민국)용 입니다. 방송방식 및 전원,전압이 다른 국외에서는 사용할 수 없습니다.

※제품보증서는 이 책자 뒷장에 있습니다.

안전을 위한 주의사항

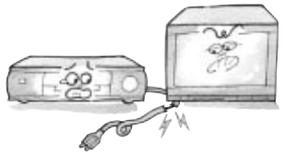
사용자의 안전과 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.
아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주세요.

전원 관련

전원플러그가 흔들리지 않도록 확실히 꽂아주세요.
(접속이 불안전한 경우는 화재의 원인이 됩니다.)

전원플러그는 물기가 없는 손으로 잡고 취급하세요.
(감전의 원인이 될 수 있습니다.)

전원코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌려 부서지지 않도록 하세요.



천둥, 번개가 칠 때는 전원플러그를 빼 주세요.
(화재의 원인이 될 수있습니다.)

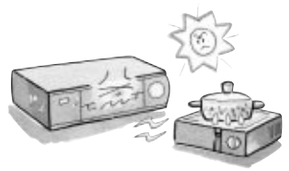
사용중에

디스크 넣는 곳에 손을 넣지 마세요.
(손을 다칠 수 있습니다.)

설치할 때

습기, 먼지나 그을음 등이 많은 장소에 설치하지 마세요.
(화재, 감전의 원인이 됩니다.)

촛불, 담뱃불 등을 DVD-비디오 위에 올려 놓거나 열기구와 가까운 곳에 설치하지 마세요.
(화재의 위험이 있습니다.)



커버로 덮거나 벽장 등에 설치하지 마세요.
(통풍이 잘 안되면 화재의 위험이 있습니다.)

불안정한 곳에 설치하지 마세요.
(DVD-비디오가 떨어져 망가지거나 다칠 수 있습니다.)

청소할 때

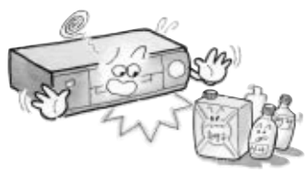
전원플러그를 뺀 후 청소하고, 물을 직접 뿌리거나 벤젠, 신나, 알콜 등으로 닦지 마세요.
(감전, 화재의 위험이 있습니다.)

전원플러그의 핀과 접촉부분에 먼지, 물 등이 묻어 있으면 잘 닦아 주세요.
(감전, 화재의 위험이 있습니다.)

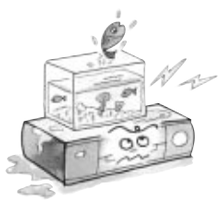
기타

함부로 분해, 수리, 개조하지 마세요.
(수리할 필요가 있을 때는 서비스센터로 연락하세요. 감전, 화재의 위험이 있습니다.)

청소시 DVD-비디오 각 부분에 직접 물을 뿌리지 마세요.(화재, 감전의 원인이 됩니다.)
제품 표면은 마른 수건으로 가볍게 닦아 주세요. 화학약품이나 세척제 등은 표면을 변질시키고 칠을 벗겨지게 하므로 절대 사용하지 마세요.



DVD-비디오 위에 화병, 화분, 컵, 화장품, 약품, 물 등이 차있는 용기를 놓지 마세요.
(화재 감전의 원인이나 낙하로 인한 부상의 원인이 됩니다.)



연기가 나거나 이상한 냄새가 날 때는 사용을 중단하세요. 이 때는 곧바로 전원을 끄고 플러그를 콘센트에서 뺀 후 서비스 센터에 연락해 주세요.
(그대로 계속 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다.)

무거운 물건을 올리지 마세요.
(넘어지거나 떨어져서 상해의 원인이 됩니다.)

DVD, VIDEO-CD, CD, CD-R, MP3, VHS, SVHS (재생만 가능)를 사용할 수 있습니다.

DVD란?

DVD는 Digital Versatile Disc 또는 Digital Video Disc의 약자로
135분 분량의 영상을 담을 수 있으며 음성은 최대 8개 국어,
자막은 최대 32개 국어까지 수록이 가능한 디스크입니다.
MPEG-2 방식의 영상 압축과 돌비 디지털 입체 서라운드 사운드 기능이 있어
안방에서도 영화관 같은 깨끗한 화질과 뛰어난 음향을 즐길 수 있습니다.

DVD에 이런 표시가 있나요?

DVD 플레이어와 디스크에는 국가별로 재생 가능한 지역번호가 있으며,
이 번호가 일치해야만 사용이 가능합니다. 그러므로 한국이 아닌
다른 지역에서 구입한 DVD의 경우 그 지역에 해당되는 번호가 있는 디스크만
사용할 수 있습니다. 우리나라의 경우 지역번호가 3번이므로 옆 표시와 같이
지역번호가 3인 디스크나 ALL인 디스크만 사용해 주세요.

디스크 표시

VIDEO-CD	CD	돌비디지털	방송방식
디지털 오디오디스크	스테레오 디스크	DTS디스크	한국,일본,미국, 캐나다 등에서 사용되는 방식입니다.

이런 디스크는 안돼요!

- CD-G, CD-ROM, 사진CD, CD-Extra, CD-I, CD-RW 등은 사용할 수 없습니다.

주의 **MP3로 기록된 디스크의 경우 기록 방식에 따라 재생되지 않을 수도 있습니다.**

- 128Kbps 이상의 Bit Rate로 기록된 디스크만 재생됩니다.
- FILE 확장자가 .mp3, .mp3 디스크의 경우만 재생됩니다.
- Multi-Session 디스크의 경우, 연속으로 기록된 디스크 경우만 재생 가능하며, 중간에 Blank data가 있는 디스크의 경우는 연속된 Session까지만 재생됩니다.
- 1 File 내에 Low Bit Rate부터 High Bit rate(ex:32 ~ 320kbps) 까지 Variable Bit Rate(VBR)로 기록이 되어 있는 File의 경우 음이 끊기는 현상이 발생할 수도 있습니다.
- CD-R은 CD, MP3, VIDEO-CD로 기록된 디스크만 재생됩니다.

사용설명서에 대하여

본 사용설명서는 SV-DVD90, SV-DVD70 그리고 SV-DVD50 모델에 대한 사용설명서 입니다.
사용설명서를 읽기 전에 구입하신 제품모델명을 확인하세요.
각 모델별 기능에 대한 상이표 입니다. 아래를 참조하세요.

구 분	모 델 명		
	SV-DVD90	SV-DVD70	SV-DVD50
케이블방송예약	O	O	-
쵸 그 셔 틀	O	O	O
슈퍼간이재생(SQPB)	O	O	O
음 성 편 집	O	O	O
반 복 재 생	O	O	O
3D입체음향	O	O	O
확 장 화 면	O	O	O
챕터탐색(선택보기)	O	O	O
5.1채널 아날로그 오디오 출력	O	-	-
하이파이(Hi-Fi)	O	O	-
스피커음향설정	O	-	-

복사 방지

- 다수의 DVD 디스크들은 복사를 방지하기 위하여 암호화되어 있습니다.
- 본 제품은, Macrovision Corporation 및 기타 권한 소유자들의 미국 특허 청구범위의 방법과 기타 지적재산권에 속하는 방법에 의해 보호되는 저작권 보호 테크놀러지를 채택하고 있습니다.
  이러한 저작권 보호 테크놀러지 사용은 Macrovision Corporation 으로부터 승인을 획득해야 하며, 그리고 가정용으로, 그 외에 Macrovision Corporation에 의해 승인되지 않는 점에 한해서는 제한된 범위에서만 사용되어야 합니다.
  본 제품을 분해 모방 및 해체해서는 안 됩니다.

찾아보기

각 장마다 표시된 인덱스를 이용하여 더욱 쉽고 빠르게 사용설명서를 찾아 보세요.

이 제품의 전압은 전원플러그만 꽂으면 자동으로 전환됩니다. **(110V/220V 겸용)**

제품소개

안전을 위한 주의사항 ——— 1
DVD에 대해 ——— 3
사용설명서에 대하여 ——— 4
각 부분의 이름 ——— 7
리모컨 버튼 이름 ——— 9

연결편

비디오 리모컨으로 TV동작하기 ——— 11
TV연결하기 ——— 12
케이블 방송 수신기 연결하기 ——— 13
다른 외부기기와 연결하기 I ——— 15
다른 외부기기와 연결하기 II ——— 16
스테레오 기기 연결하기 ——— 17
외부입력이 있는 TV연결하기 ——— 18
S-Video, 콤포넌트(DVD) 단자 연결하기
디지털 오디오 연결하기 ——— 19
5.1채널 아날로그 오디오출력 연결하기 ——— 21

기본동작편

기본설정 방법 알아두기 ——— 22
시각 설정하기 ——— 23
출력선택하기 ——— 24
DVD 재생하기 ——— 25
비디오 재생하기 ——— 26
죠그/셔틀 사용하기 ——— 27
방송수신하기 ——— 28
녹화 기능 알아보기 ——— 29

사용편(비디오)

슈퍼 재생 기능 알아보기 (SQPB) ——— 34
자동채널 설정하기 ——— 35
채널기억 및 지움 알아보기 ——— 36
파란색 화면 사용 설정하기 ——— 37
예약녹화 설정하기 ——— 38
케이블방송 예약녹화 하기 ——— 42
예약녹화 오류 및 해결방법 설정하기 ——— 43
빨리보기, 느리게 보기 ——— 44
시각/카운터 버튼 사용하기 ——— 45
비스신호 기록하기 ——— 46
비스신호 탐색하기 ——— 47
시간설정 탐색하기 ——— 48
0:00:00으로 이동하기 ——— 49
하이파이로 재생하거나 녹화하기 ——— 50
음성다중으로 재생하거나 녹화하기 ——— 51
음성 편집하기/구간반복 재생하기 ——— 52
DVD연결 선택하기 ——— 53

사용편(DVD)

DVD 재생상태 보기 ——— 54
재생중 원하는 화면/곡 찾아가기 ——— 55
반복 재생하기 ——— 59
재생중 확장화면 선택하기 ——— 60
선택보기 ——— 61
느린반복 재생하기 ——— 62
음성언어, 자막언어 바꾸기 ——— 63
화면을 크게/다른 각도로 보기 ——— 64
원하는 장면을 기억시켜 보기 ——— 65
원하는 순서로 선택재생 하기 ——— 66
디스크에 수록된 메뉴 선택하기 ——— 67

초기설정편(DVD)

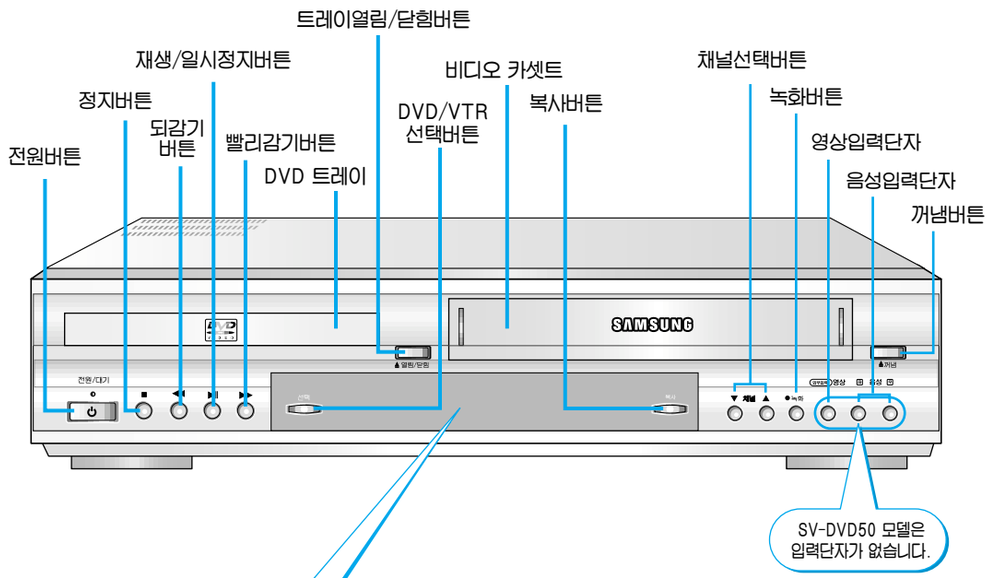
언어 설정하기 ——— 69
시청 등급 설정하기 ——— 70
오디오 관련 항목 설정하기 ——— 73
스피커 음향 설정하기 ——— 75
화면 관련 항목 설정하기 ——— 77

기타편

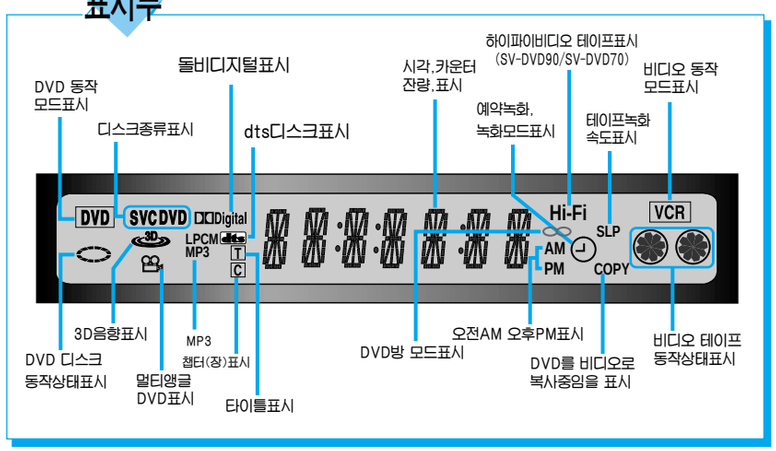
디스크 손질 및 보관방법 ——— 79
제품이 이상할 때(DVD 부분) ——— 80
제품이 이상할 때(비디오 부분) ——— 86
제품규격 ——— 89
용어 알아두기 ——— 90

각 부분의 이름

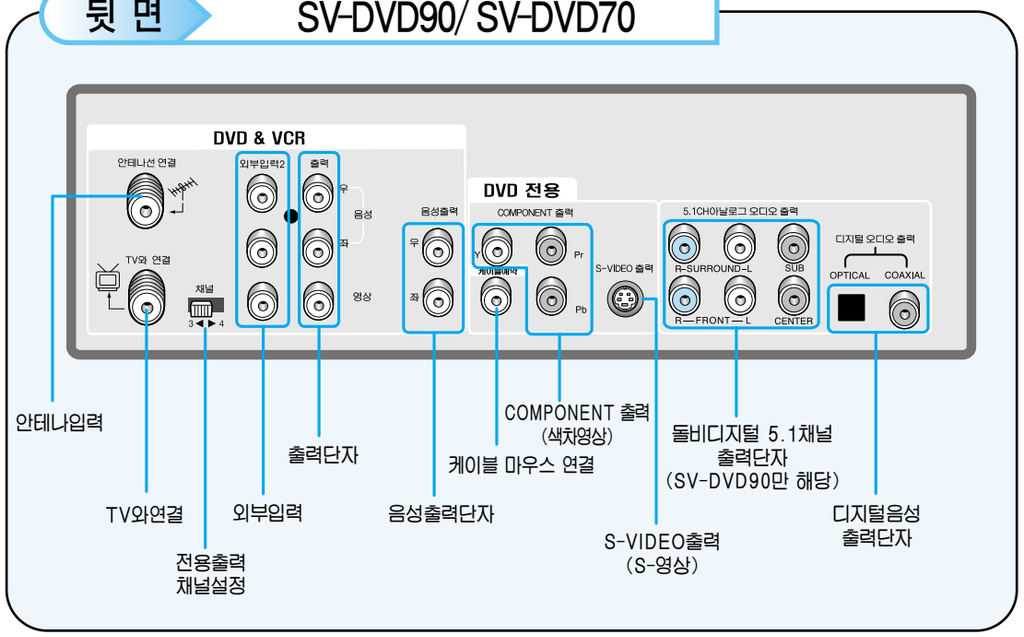
앞 면



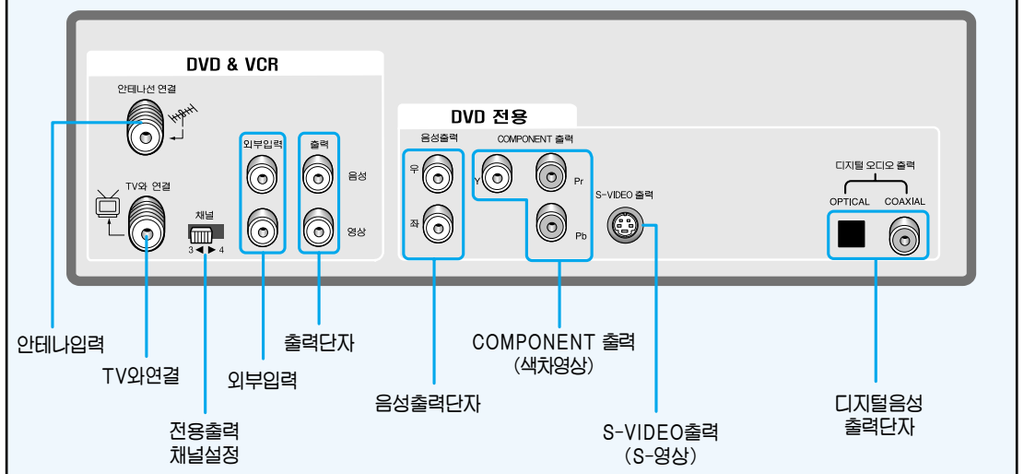
표시부



뒷 면 SV-DVD90/ SV-DVD70

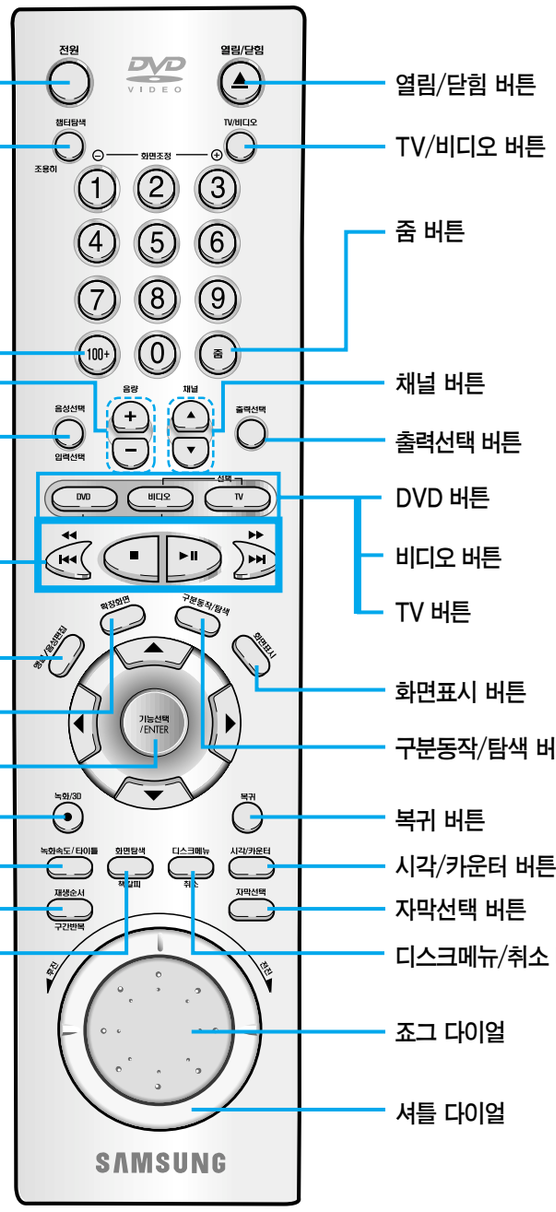


뒷 면 SV-DVD50



※DVD 오디오 음성출력은 스테레오(좌 · 우)로 출력되며,
튜너 및 비디오 음성출력은 모노로만 출력됩니다.

리모컨 버튼 이름



전원 버튼

챕터탐색 버튼
조용히 버튼(TV전용)

100+ 버튼

음량 버튼

음성선택/
입력선택 버튼(TV전용)

재생관련 버튼
영화의 한장 또는 다음 곡으로 건너뛰기, 정지, 재생/일시정지

앵글 /음성편집버튼

확장화면 버튼

기능선택/ENTER 버튼

녹화/3D 버튼

녹화속도/타이틀 버튼

재생순서/구간반복 버튼

화면탐색/책갈피 버튼

열림/닫힘 버튼

TV/비디오 버튼

줌 버튼

채널 버튼

출력선택 버튼

DVD 버튼

비디오 버튼

TV 버튼

화면표시 버튼

구분동작/탐색 버튼

복귀 버튼

시각/카운터 버튼

자막선택 버튼

디스크메뉴/취소 버튼

죠그 다이얼

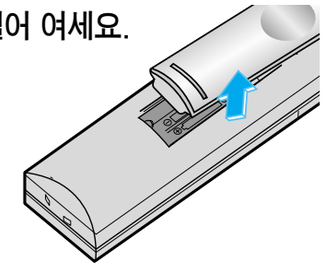
셔틀 다이얼

DVD관련 버튼

- 화면표시버튼 54쪽
  현재 재생중인 디스크의 상태를 알고 싶을 때
- 디스크메뉴버튼 67쪽
  디스크에 수록된 메뉴를 선택할 때
- 앵글버튼 64쪽
  화면 각도를 다르게 보고 싶을 때
- 자막선택버튼 63쪽
  자막 언어를 선택할 때
- 음성선택버튼 63쪽
  음성 언어를 선택할 때
- 기능선택/ENTER버튼
  셋업, 메뉴 등을 선택, 실행할 때

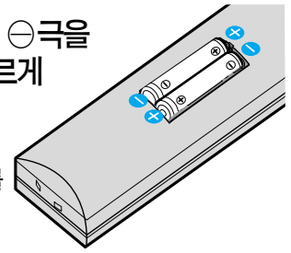
리모컨을 사용하려면

1 덮개를 밀어 여세요.

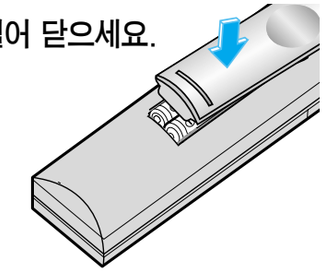


2 건전지를 ⊕, ⊖극을 확인하여 바르게 넣으세요.

- 1.5V 건전지 (AA형) 2개를 넣으세요.

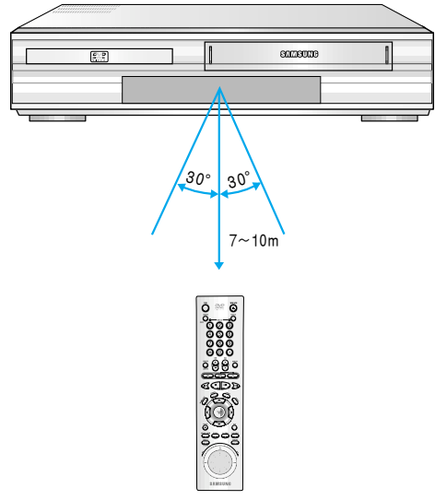


3 덮개를 밀어 닫으세요.



리모컨 사용에 대하여

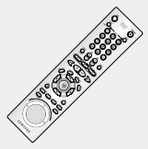
리모컨은 비디오 표시부에서 7~10m 이내 좌우 30° 안에서 사용할 수 있습니다.



화면에 ⊘ 표시가 나타나요!

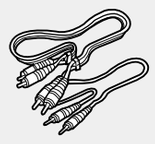
버튼을 눌렀을 때 이 표시가 나타나면 현재 재생되고 있는 디스크에서는 해당버튼이 작동되지 않는다는 표시입니다.

부속품

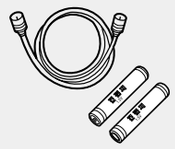


리모컨

케이블예약연결코드
(SV-DVD90/SV-DVD70 모델만 해당)



영상연결선 /
음성연결선



TV연결선(동축선)
&건전지(AA)

사용설명서
(보증서 제중)

돌비 디지털... 무슨 말인지 모르겠다구요?

90쪽의 용어 알아두기를 보세요.

리모컨으로 TV 동작하기

* 리모컨은 다른회사 TV중 일부모델에만 적용되며, 일부기능은 동작이 안될 수도 있습니다.
* 조용히 및 입력선택 버튼은 TV만 동작 됩니다.

1 TV 전원을 켜세요.

2 리모컨을 TV로 향하게 하세요.

3 선택버튼 중 TV 버튼을 누르고 있는 상태에서 TV 제조회사에 해당되는 코드번호를 한번씩 누르세요.

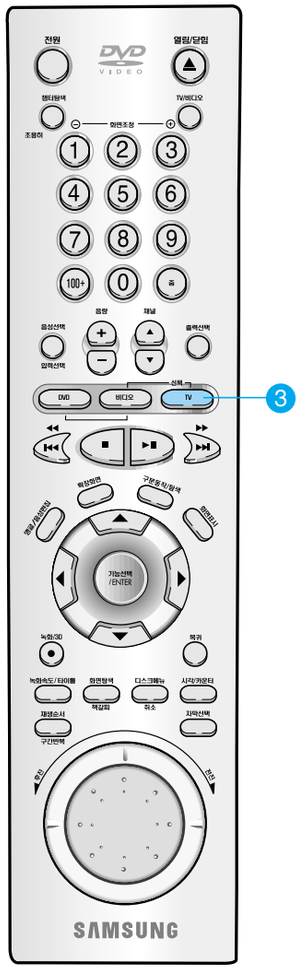
TV회사	회사 고유번호
삼 성	TV선택버튼 + ⓪①, ⓪②, ⓪③
L G	TV선택버튼 + ⓪③, ⓪④, ⓪⑤
아 남	TV선택버튼 + ⓪⑥, ⓪⑦, ⓪⑧, ⓪⑨, ①⓪, ①①, ②⓪
대 우	TV선택버튼 + ①②, ①③, ①④, ①⑤, ①⑥, ①⑦, ①⑧
SONY	TV선택버튼 + ①⑨

예) LG인 경우 TV 버튼을 누르고 있는 상태에서 ⓪ + ④ 을 누르세요.

4 TV의 전원이 꺼지거나 켜지면 설정이 완료된 상태입니다.

●리모컨의 파란색 버튼으로 아래 기능들을 동작시킬 수 있습니다.

버 튼	기 능
전 원	TV의 전원을 켜거나 끕니다.
입 력 선 택	TV의 입력신호를 선택합니다. 일부 TV에서는 채널(▲,▼), 음량 (+,-) 버튼과 같이 사용해야 TV의 외부입력 단자를 선택할 수 있습니다.
음량 (+,-)	TV의 음량을 조절합니다.
채널 (▲,▼)	TV의 원하는 채널을 선택합니다.
조 용 히	TV의 소리를 없앱니다.



●건전지를 교체한 후에는 다시 맞춰야 합니다.
●TV에 따라 0번을 눌러야 전원이 켜지는 제품도 있습니다.

TV연결하기

준 비
- ●제품 처음 구입시 비디오 전용 채널은 3채널으로 맞추어져 있습니다.
- ●연결용선(부속품)을 TV와 연결시 TV의 채널을 3번으로 맞추세요.
- ●DVD-비디오 뒷면의 채널스위치를 4번으로 선택했으면 TV의 채널도 4번으로 맞추세요.

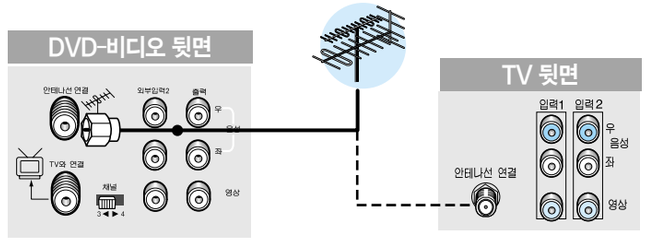
동축선으로 연결할 경우

(SV-DVD50 모델은 음성 연결선 단자가 한개 입니다.)

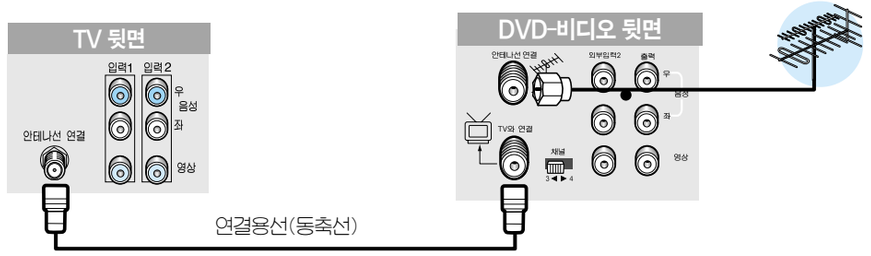
1 TV에 연결되어 있는 안테나선 단자(동축선)를 빼서 DVD-비디오 뒷면의 안테나선 연결단자에 꼽아 주세요.

안테나선이란?

아파트 벽면에 들어오는 선
공청 안테나선
유선 안테나선
케이블 방송수신기의 출력선



2 연결용선(부속품)으로 비디오와 TV를 연결하세요.



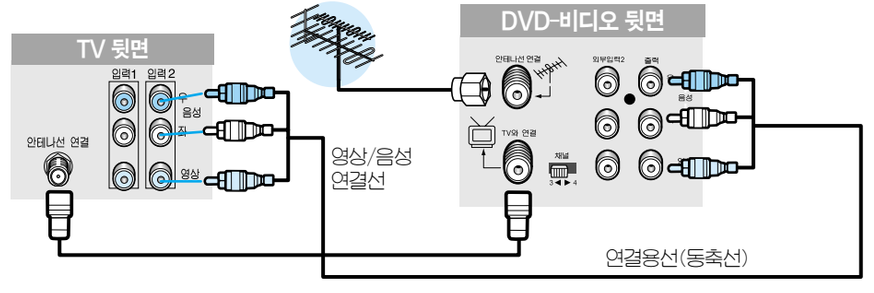
3 TV의 채널을 3번으로 맞추세요.

영상/음성선을 연결할 경우

(SV-DVD50 모델은 음성 연결선 단자가 한개 입니다.)

1 영상/음성 연결선으로 비디오와 TV를 연결하세요. (TV에 영상/음성 입력단자가 있을경우)

●텔레비전의 TV/외부입력 버튼을 눌러 비디오 모드로 선택하여 테이프를 시청하면 연결용선으로 연결했을 때보다 더 선명한 화면과 음질로 감상할 수 있습니다.



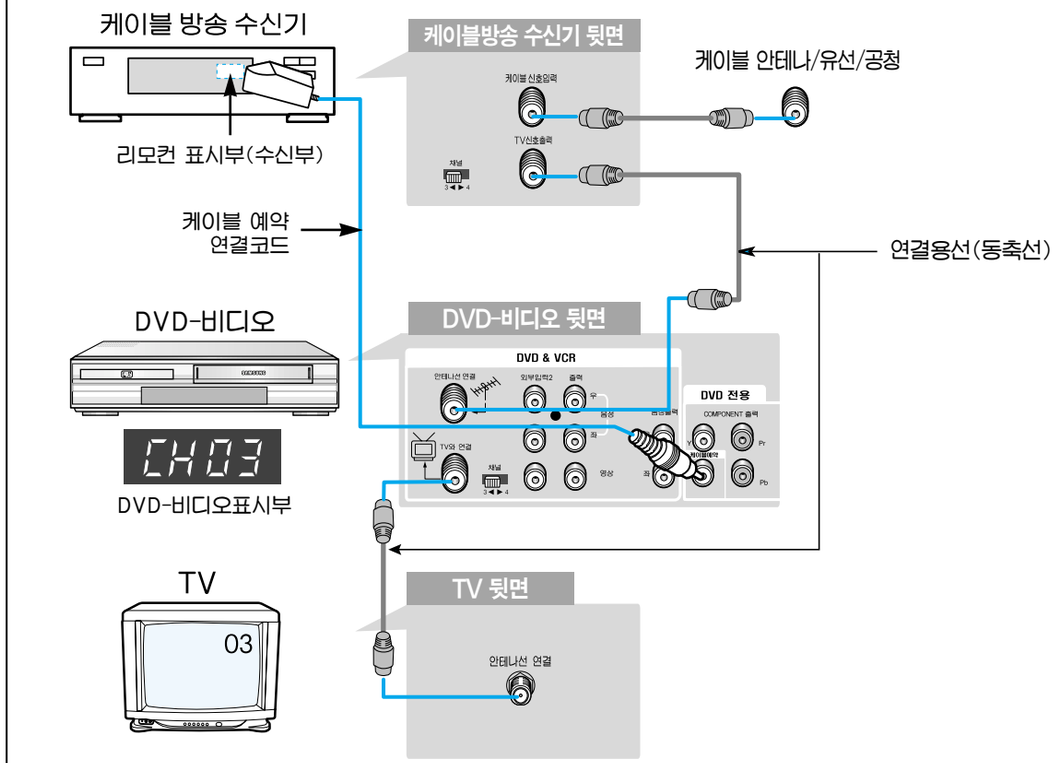
연결편

케이블방송 수신기 연결하기

TV를 켜고 채널3 또는 채널4로 맞추세요.
연결용선(동축선)이 연결되어 있는지 확인하세요.

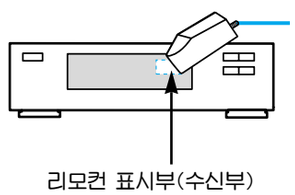
케이블방송 시청 및 예약녹화할 경우 연결방법 (녹화방법은 29쪽 참조)

(본 기능은 SV-DVD90/SV-DVD70 모델에만 해당되는 기능입니다.)



- 비디오의 채널선택스위치 및 표시부의 채널을 3으로 선택하고 TV도 채널 3을 선택해야 합니다.
  예) 케이블방송 수신기 뒷면의 채널선택스위치를 3으로 선택한 경우 비디오 표시부의 채널을 3으로 선택 하고 TV도 채널3을 선택해야 합니다.
- 케이블방송 수신기의 채널버튼을 이용하여 케이블방송을 시청할 수 있습니다.
- 케이블 예약 연결코드를 꽂은 모델만 원하는 케이블 방송채널을 예약 녹화할 수 있습니다.

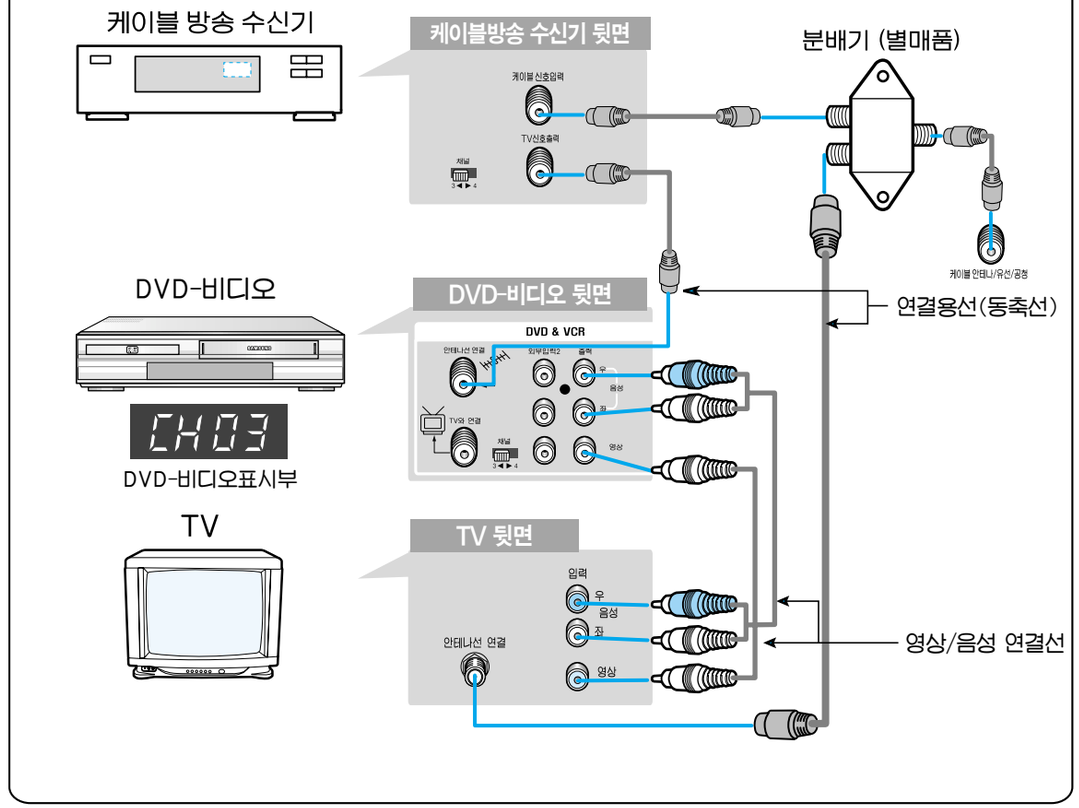
- 위 그림과 같이 연결한 경우 케이블방송을 녹화하면서 다른 방송을 시청할 수 없습니다.
- 케이블마우스의 연결 코드를 비디오 뒷면의 케이블예약 단자에 연결하고, 케이블마우스는 케이블방송 수신기에 있는 리모컨 수신부의 가운데 위쪽에 반정도 나오도록 부착하세요.
- 케이블 방송수신기에 케이블 데이타 연결코드 부착위치는 오른쪽 그림을 참조하세요.



- 분배기를 별도로 설치하셔야 합니다.

케이블방송을 녹화하면서 일반 방송을 볼 경우 연결방법

(SV-DVD50 모델은 음성 연결선 단자가 한개 입니다.)



※ TV 뒷면의 영상입력 단자와 DVD-비디오 뒷면의 영상출력 단자를 연결하고, TV 뒷면의 음성입력 단자와 DVD-비디오 뒷면의 음성출력 단자를 연결하세요.
TV 뒷면의 음성입력 단자는 좌, 우 두개인데 비디오 뒷면의 음성출력 단자가 하나인 경우에는 TV 음성입력 단자 "좌"에 연결하세요.

케이블방송을 녹화하면서 다른 방송을 시청해 보세요.

1 케이블방송수신기와 비디오 뒷면의 채널선택스위치를 3 또는 4에 맞추세요.
예)케이블방송수신기와 비디오 뒷면의 채널선택스위치를 3으로 선택한 경우 비디오의 채널도 03으로 맞추세요.

CH03 DVD-비디오 표시부

2 케이블방송수신기의 채널버튼을 눌러 녹화할 채널을 선택하세요.
- 이때 녹화할 케이블방송을 시청하려면 TV의 TV/외부입력(비디오) 버튼을 눌러 '외부(비디오)' 를 선택하세요.

3 비디오의 녹화버튼을 누르세요.

4 일반방송을 시청하려면 TV의 채널버튼을 눌러 시청할 채널을 선택하세요.

- TV 종류에 따라 TV리모컨의 TV/외부입력(비디오) 버튼을 눌러 외부1(비디오1) 또는 외부2(비디오2) 모드에서 방송채널 모드로 전환시켜 주어야 TV채널이 변경되는 제품도 있습니다.
- 녹화중에 케이블 방송수신기의 채널 선택을 변경하면 녹화 내용이 바뀝니다.

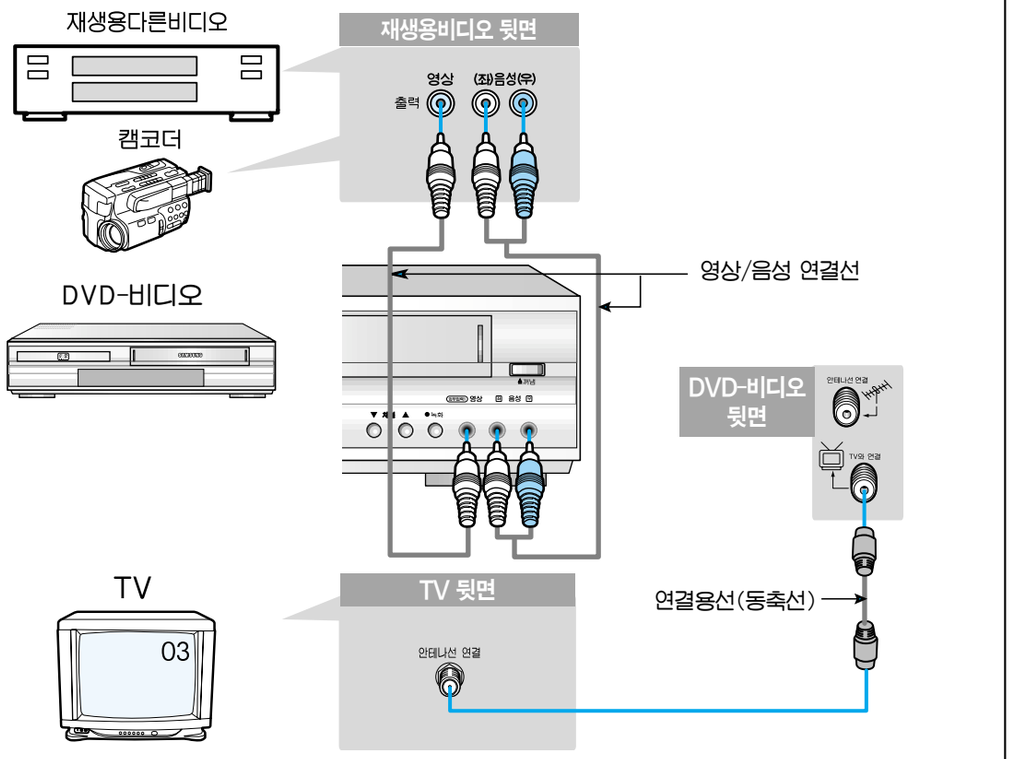
다른 외부기기와 연결하기 I

(본 기능은 SV-DVD90/SV-DVD70 모델에만 해당되는 기능입니다.)

시중에서 빌린 테이프중에는 복사를 못하도록 해둔 것이 있으므로 이런 테이프를 재생하여 복사하면 화면을 제대로 볼 수 없습니다.

● 영상/음성 연결선을 연결하세요.

다른 비디오 및 캠코더에 연결할 때



다른 비디오나 캠코더를 이용해 테이프를 복사(편집)해 보세요.

1. 본 제품(녹화용비디오)의 전원을 켠 후 리모컨의 **출력선택버튼**을 눌러 "외부 1"모드를 선택하세요. TV에는 "외부 1"로 표시됩니다.
2. TV전원을 켠 후 TV를 채널3 또는 채널4로 선택하세요.
3. 다른 비디오나 캠코더에 테이프를 넣고 재생시키세요.
4. 본 제품(녹화용비디오)의 녹화버튼을 눌러 녹화를 시작하세요.

캠코더로 촬영한 장면을 재생해 보세요.

1. 본 제품(녹화용비디오)의 전원을 켠 후 **출력선택버튼**을 눌러 "외부 1"모드를 선택하세요.
2. TV전원을 켠 후 TV를 채널3 또는 채널4로 선택하세요.
3. 캠코더에 테이프를 넣고 재생시키세요.

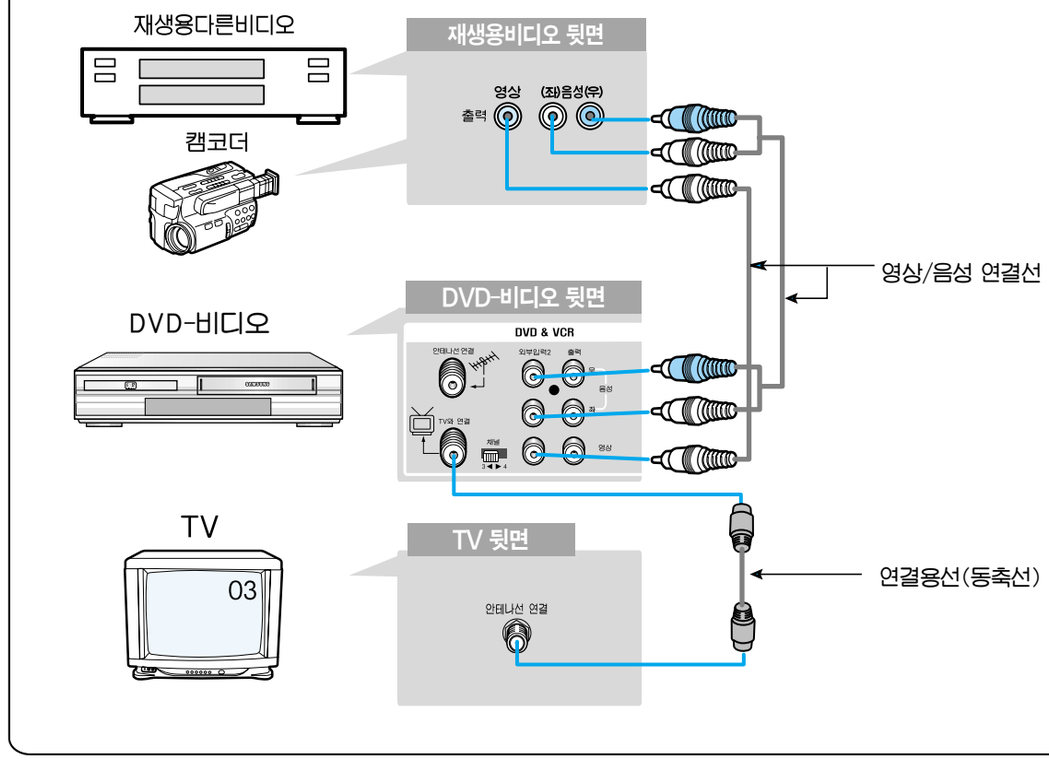
다른 외부기기와 연결하기 II

시중에서 빌린 테이프중에는 복사를 못하도록 해둔 것이 있으므로 이런 테이프를 재생하여 복사하면 화면을 제대로 볼 수 없습니다.

● 영상/음성 연결선을 연결하세요.

다른 비디오 및 캠코더에 연결할 때

(SV-DVD50 모델은 음성 연결선 단자가 한개 입니다.)



다른 비디오나 캠코더를 이용해 테이프를 복사(편집)해 보세요.

1. 본 제품(녹화용비디오)의 전원을 켠 후 리모컨의 **출력선택버튼**을 눌러 "외부 2"모드를 선택하세요. (SV-DVD50은 "외부"로 표시됩니다.)
2. TV전원을 켠 후 TV를 채널3 또는 채널4로 선택하세요.
3. 다른 비디오나 캠코더에 테이프를 넣고 재생시키세요.
4. 본 제품(녹화용비디오)의 녹화버튼을 눌러 녹화를 시작하세요.

캠코더로 촬영한 장면을 재생해 보세요.

1. 본 제품(녹화용비디오)의 전원을 켠 후 **출력선택버튼**을 눌러 "외부 2"모드를 선택하세요. (SV-DVD50은 "외부"로 표시됩니다.)
2. TV전원을 켠 후 TV를 채널3 또는 채널4로 선택하세요.
3. 캠코더에 테이프를 넣고 재생시키세요.

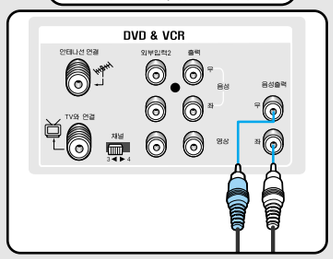
스테레오 기기 연결하기

스테레오기기를 연결하려면

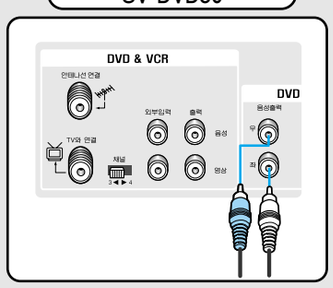
1 음성단자를 연결하세요.

- 제품 뒷면에 있는 음성 출력을 스테레오 음향 기기의 입력단자에 연결하세요.
- 만약TV가 스테레오가 되면 영상과 음성출력을 TV에 연결하세요.

SV-DVD90/SV-DVD70



SV-DVD50



2 스테레오 기기의 외부입력 선택하기.

- 스테레오의 입력선택을 DVD-비디오가 연결된 외부입력으로 선택하세요.

3 테이프 또는 DVD재생하기.

- DVD 또는 하이파이(Hi-Fi) 비디오 테이프를 재생하고 스테레오 기기의 스피커를 통해 음성을 들을수 있습니다.

외부입력이 있는 TV연결하기

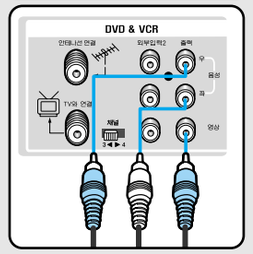
TV의 외부 입력을 이용하여 연결하면 안테나선으로 연결시보다 좋은 화질로 시청할 수 있습니다.

외부입력이 있는 TV를 연결하려면

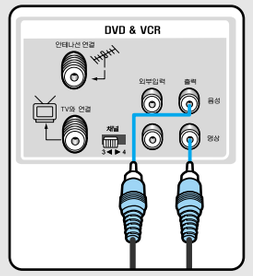
1 영상, 음성 단자를 TV와 연결하세요.

- 뒷면의 음성, 영상 출력단자를 외부입력이 있는 TV의 외부입력 단자에 연결하세요.

SV-DVD90/SV-DVD70



SV-DVD50



2 TV를 외부입력모드로 설정하세요.

- TV의 입력선택을 외부입력으로 설정하세요

3 설정완료

※ 이렇게 연결 할 경우 리모컨의 TV/비디오 버튼은 작동하지 않습니다.

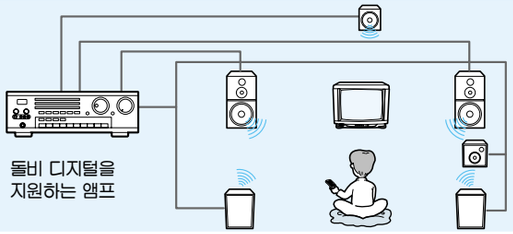
S-Video, 콤포넌트(DVD)단자 연결하기

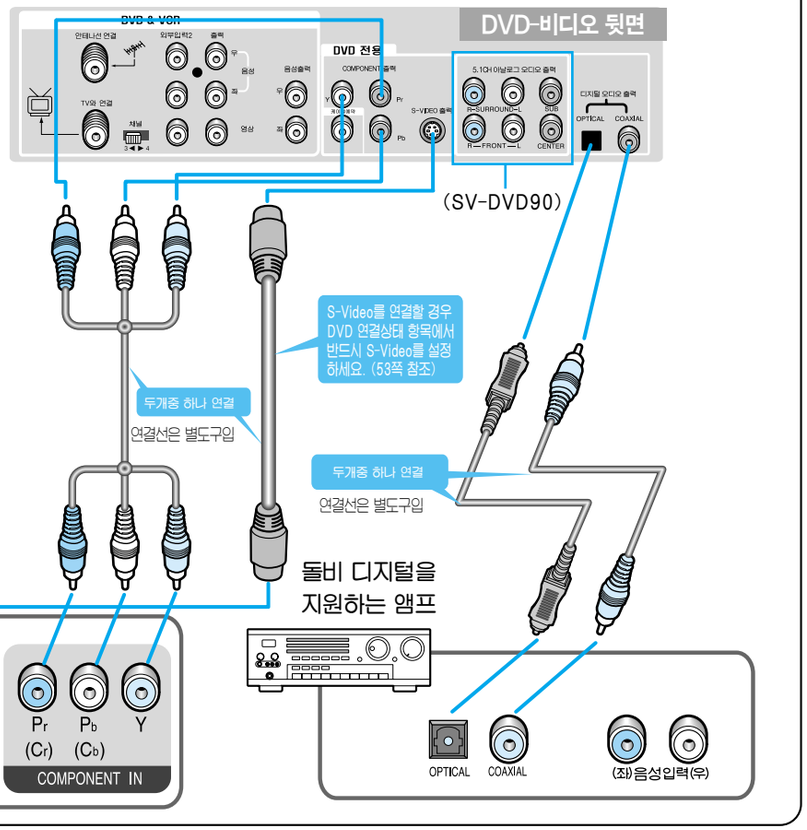
디지털 오디오 연결하기

TV에 S-Video 또는 콤포넌트(Component) 입력단자가 있는 경우와 돌비디지털을 지원하는 앰프가 있는 경우 아래와 같이 연결해 주세요.

돌비 디지털을 지원하는 앰프와 연결할 경우 (SV-DVD90/SV-DVD70)

돌비 디지털이란?
기존의 4채널 프로로직을 개선하여 서라운드 효과를 극대화시킨 시스템입니다. 앞면에 메인 스피커를 좌,우에 배치하고, 뒷면에 리어 스피커를 좌,우에 배치한 후 앞면 중앙에 센터 스피커를 배치하여 5채널을 구성시킵니다. 여기에 초저음 보강을 위한 서브 스피커를 더한 것이 돌비 디지털입니다.

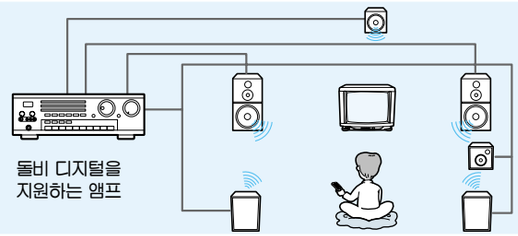


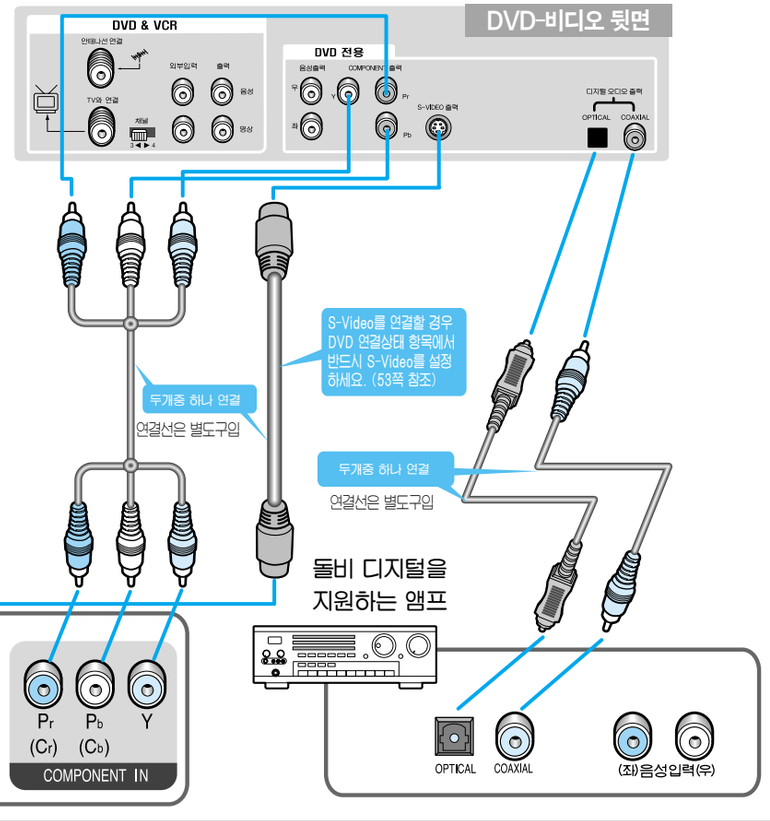


❋ S-Video 또는 콤포넌트(Component) 연결로는 DVD 재생화면만 볼수 있습니다.
❋ TV방송이나 비디오 테이프 재생시 TV채널은 3번이나 외부입력 모드로 설정하세요.

돌비 디지털을 지원하는 앰프와 연결할 경우 (SV-DVD50)

돌비 디지털이란?
기존의 4채널 프로로직을 개선하여 서라운드 효과를 극대화시킨 시스템입니다. 앞면에 메인 스피커를 좌,우에 배치하고, 뒷면에 리어 스피커를 좌,우에 배치한 후 앞면 중앙에 센터 스피커를 배치하여 5채널을 구성시킵니다. 여기에 초저음 보강을 위한 서브 스피커를 더한 것이 돌비 디지털입니다.





❋ S-Video 또는 콤포넌트(Component) 연결로는 DVD 재생화면만 볼수 있습니다.
❋ TV방송이나 비디오 테이프 재생시 TV채널은 3번이나 외부입력 모드로 설정하세요.

5.1채널 아날로그 오디오 출력 연결하기

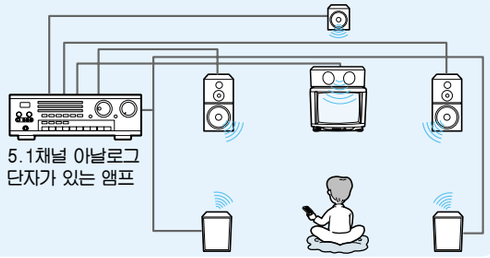
앰프에 디지털 오디오 입력 단자가 없는 경우에 아래와 같이 연결하여 사용하세요.
DVD 디스크 재생시만 출력됩니다.

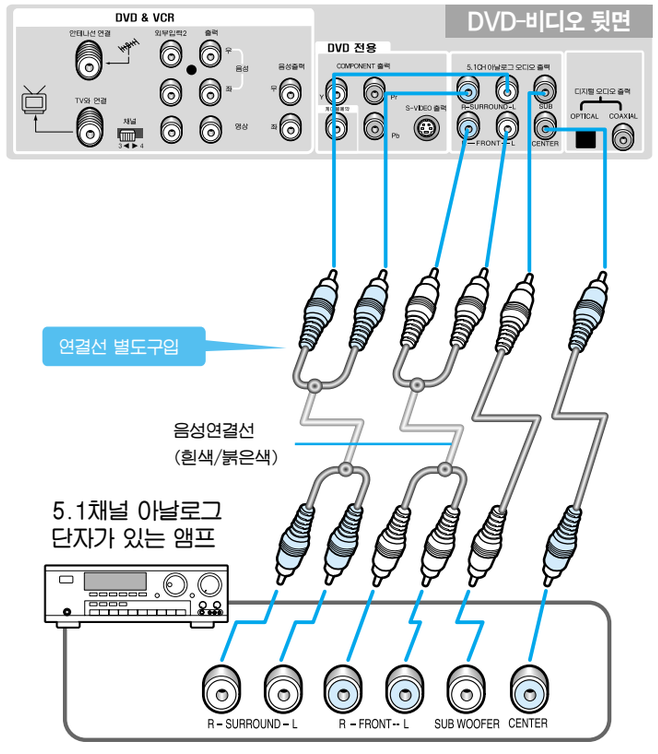
(본 기능은 SV-DVD90 모델에만 해당되는 기능입니다.)

5.1채널 아날로그 단자가 있는 앰프와 연결할 경우

스피커는 최대 6개까지 연결이 가능합니다.

돌비 디지털 5.1 채널이란?
돌비 디지털 5.1채널은 DVD-비디오 자체에서 디코딩하여 5.1채널 아날로그를 출력하는 시스템으로, 5.1채널 아날로그 단자가 있는 앰프와 연결하여 사용할 수 있습니다.





DVD를 보기 전 먼저 설정하기

위와 같이 스피커가 3개이상 연결되어 있을 경우 DVD의 초기설정에서 오디오설정을 설정하세요.
(설정방법은 75쪽 참조)

기본 설정 방법 알아두기

기능선택버튼으로 비디오를 설정하는 방법에 대한 설명으로 알아두면 다양하게 응용할 수 있습니다.
반드시 비디오버튼을 눌러 비디오를 선택 후 사용하세요.
기능선택버튼을 누르면 아래항목이 나타납니다.

기본 기능 설정

항 목	사 용 용 도
예약녹화 설정/확인/취소 (38~41쪽 참조)	예약녹화를 위한 설정 및 확인, 취소동작을 수행합니다.
현재시각 설정 (23쪽 참조)	현재시각을 설정합니다.
초기설정	초기설정 방법은 아래를 참조하세요.
반복 재생 기능 사용	테이프를 반복재생하고 싶을때 사용하며 테이프가 끝나면 자동으로 처음부터 다시 재생을 시작합니다. 기본 설정은 “아니오”입니다.

초기 설정

항 목	사 용 용 도
채널 설정 (35~36쪽 참조)	채널을 설정할때 사용하며 자동 또는 수동으로 채널을 설정할 수 있습니다.
날짜/시간 기록 (32쪽 참조)	녹화시 첫부분에 녹화날짜 및 시간을 기록하는 기능으로 기본설정은 “예약녹화”시만 동작 시킵니다.
DVD연결 선택 (53쪽 참조)	DVD를 시청시 화질을 좋게 보기 위해 S-VIDEO 또는 COMPONENT 기능이 있는 TV를 사용할때 설정하는 기능. 기본설정은 COMPONENT 입니다. ※ S-VIDEO 또는 COMPONENT로 TV를 연결시 비디오화면 및 방송은 시청할수 없고, DVD화면만 보다 좋은 화질로 감상할 수 있습니다.
케이블방송 수신기 선택 (42쪽 참조)	케이블 방송을 설정하지 않았을 경우는 케이블방송 수신기 선택을 (—)로 설정하고 연결시 회사별 케이블박스 번호를 확인, 설정하여 케이블 방송을 시청할 수 있습니다. (이 기능은 SV-DVD90/SV-DVD70 모델에만 해당됩니다.)
테이프 선택	테이프의 시간을 미리 설정해 두면 재생 또는 녹화중 테이프의 남은 양을 알 수 있습니다. 테이프 종류에 따라 T-120/T-160/T-180을 선택하여 사용할 수 있으며 기본설정은 T-120 입니다. ▶버튼을 누름에 따라 T-120➡T-160➡T-180➡T-120으로 변경됩니다.

시각설정하기

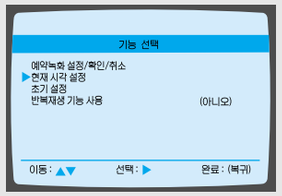
준 비
- TV의 채널을 3번이나 4번으로 맞추세요.
- 리모컨의 선택버튼 중 (비디오) 버튼을 먼저 누른 후 사용하세요.

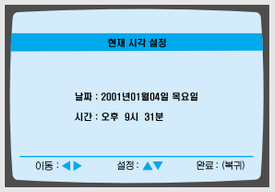
시각설정을 하려면 1

1 기능선택 /ENTER 버튼을 누르세요.

2 현재시각설정을 선택하세요.

- 버튼을 좌, 우로 눌러 선택한 후 버튼의 상,하 또는 숫자버튼으로 (0-9)로 시각을 설정하십시요.
  - 연도 설정: 연도를 설정하세요.
  - 월 설정: 월을 설정하세요.
  - 일 설정: 일을 설정하세요.
  - 오전/오후 설정: 오전이면 "1" 오후면 "2"를 설정하세요.
  - 시 설정: 시간을 설정하세요.
  - 분 설정: 분을 설정하세요.



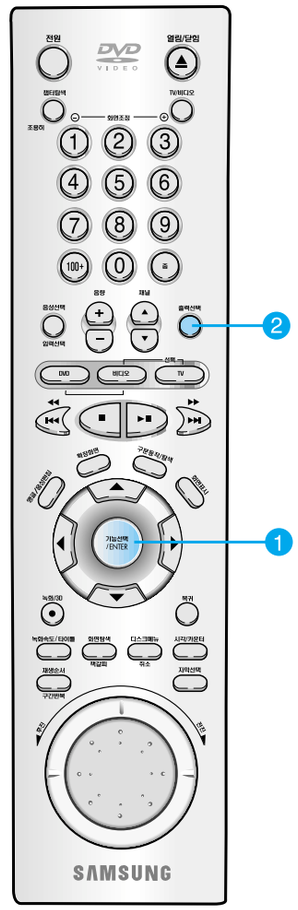


3 복귀 버튼을 누르세요.

- 설정된 시간을 기억시키려면 복귀버튼을 누르세요.
- 복귀버튼을 한번 더 누르면 설정모드를 종료합니다.

출력선택하기

※ 자동재생기능이 있는 DVD디스크가 들어 있는 경우 화면이 자동으로 DVD화면으로 전환됩니다.
이 경우 출력선택버튼으로 원하는 화면을 다시 선택하세요.



DVD나 비디오를 선택하려면 2

1 전원 버튼을 누르세요.

- DVD-비디오를 동작시키려면 리모컨이나 제품 앞면의 전원버튼을 누르세요.

2 DVD를 선택할 경우 DVD 버튼을 누르세요.

- DVD가 선택되었을 때에는 표시부의 DVD가 점등된 것으로 알 수 있습니다.
- 리모컨의 버튼이 DVD 기능으로 동작됩니다.

3 비디오를 선택할 경우 비디오 버튼을 누르세요.

- 비디오가 선택되었을 때에는 표시부의 VCR이 점등된 것으로 알 수 있습니다.
- 리모컨의 버튼이 비디오 기능으로 동작됩니다.

4 출력선택 버튼을 누르세요.

- 출력선택 버튼으로 DVD, 비디오재생, 방송수신, 외부입력을 선택하여 볼 수 있습니다.

- DVD-비디오는 하나의 버튼으로 DVD와 비디오를 손쉽게 제어할 수 있으며 리모컨의 버튼들을 유용하게 사용할 수도 있습니다.
- DVD-비디오의 선택은 제품 앞면의 선택버튼으로도 선택할 수도 있습니다.

DVD, VCD, CD

DVD 재생하기

DVD를 재생하려면 1

● 리모컨의 선택버튼 중 DVD 버튼을 먼저 누른 후 사용하세요.

1 열림/닫힘 버튼을 눌러 트레이를 여세요.

2 DVD 디스크를 넣은 후

● 디스크는 상표가 위로 오도록 바르게 넣으세요.

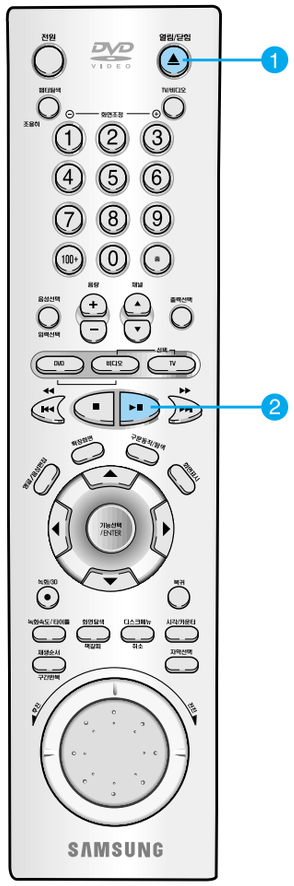
3 열림/닫힘 버튼을 누르세요.

● 트레이가 닫히면서 현재 들어있는 디스크 상태를 확인하여 정지됩니다. (디스크에 따라 자동으로 재생될 수 있습니다.)

4 ▶II 버튼을 누르세요.

- ■ 재생을 멈추려면
- ▶II 재생을 일시적으로 멈추려면
- ▶II 다시 재생하려면

비디오 재생하기



비디오를 재생하려면 2

● 리모컨의 선택버튼 중 비디오 버튼을 먼저 누른 후 사용하세요.

1 비디오 테이프를 넣으세요.

● 비디오 테이프를 넣으면 전원은 자동으로 켜집니다.

2 ▶II 재생버튼을 누르세요.

● 테이프에 녹화탭이 없는 경우에는 자동으로 재생됩니다.

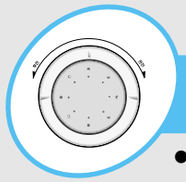
- ■ 재생을 멈추려면
- ▶II 재생을 일시적으로 멈추려면
- 구분동작/탐색 일시멈춤 상태에서 하나의 화면씩 구분 동작으로 보려면
- ▶II 다시 재생하려면

3 열림/닫힘 테이프를 꺼내려면 버튼을 누르세요.

죠그/셔틀 사용하기

죠그/셔틀은 비디오와 DVD 모두 사용할 수 있습니다.
비디오 사용시에는 시작전에 (비디오) 버튼을 눌러 비디오를 선택하고
DVD 사용시에는 시작전에 (DVD) 버튼을 눌러 DVD를 선택하세요.

죠그를 사용하려면 1

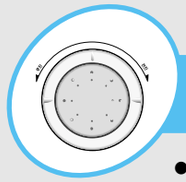


죠그 다이얼을 돌리세요.

- 교습용 테이프 등을 볼 때 죠그를 사용하면 원하는 화면을 한 장면씩 자세히 볼 수 있어 학습에 유익합니다.
- 느린재생/일시정지 상태에서 죠그다이얼을 돌리다 손을 떼면 화면이 일시정지 상태로 됩니다.

- 재생상태에서는 죠그 기능이 동작되지 않습니다.
- DVD의 경우 역방향 죠그는 동작되지 않습니다.

셔틀을 사용하려면 2



재생중 셔틀 다이얼을 돌리세요.

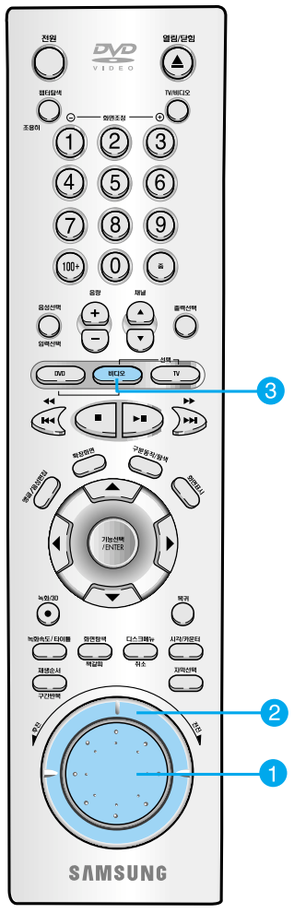
- 돌리는 방향에 따라 다양한 속도의 화면을 즐길 수 있습니다.
- 일시정지, 느린재생 상태에서도 동작됩니다.
- 재생중에 다양한 동작을 볼 수 있습니다.

- 셔틀을 돌려 화면을 볼 때 노이즈가 나타납니다.
- 역죠그 동작 후 일시정지 화면에서 노이즈가 나타날 수가 있습니다.

- 동작중에 정상화면을 볼 때는 (▶II) 버튼을 누르세요.

방송수신하기

준 비
- TV와 DVD-비디오를 연결 설치하세요. (12쪽 참조)
- DVD-비디오 뒷면의 안테나선 연결단자에 안테나선이 연결되어 있어야 합니다.



방송수신을 선택하려면 3

- 리모컨의 선택버튼 중 (비디오) 버튼을 먼저 누른 후 사용하세요.

1 (비디오) 비디오 버튼을 누르세요.

- 표시부에는 VCR이 표시됩니다.

2 (채널 ▲▼) 리모컨의 채널버튼 사용시 채널 버튼을 누르세요.

- 이전 채널 또는 다음 채널로 변경할 때 누릅니다.
- 채널을 직접 선택할 때는 리모컨의 숫자 버튼 (0)~(9) 을 누르세요.

3 (100+ / 0-9) 100+ 버튼을 누른 후 숫자 버튼을 누르세요.

- 100 단위가 넘는 채널선택시 누릅니다.

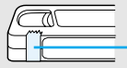
녹화기능 알아보기

비디오로 녹화를 하려면 1

- 리모컨의 선택버튼 중 (비디오) 버튼을 먼저 누른 후 사용하세요.
- TV를 켜고 TV의 채널3 또는 채널4를 선택하거나 TV/외부입력(비디오) 버튼을 눌러 외부입력 모드로 선택하세요.

1 테이프를 넣은후

- 녹화탭이 있는 테이프를 넣으세요.



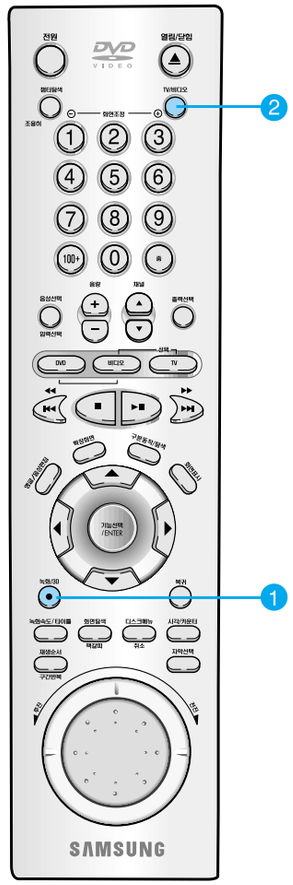
녹화탭이 없는 경우 스카치 테이프를 두껍게 붙여 사용하세요.

2 버튼을 이용하여 선택하세요.

- 0~9 또는 채널버튼을 이용하여 원하는 채널을 선택하거나 출력선택 버튼을 눌러서 신호가 연결된 외부입력을 선택하세요.

3 버튼을 누르세요.

- 녹화가 시작됩니다.



준 비

- 리모컨의 선택 버튼중 (비디오) 버튼을 먼저 누른 후 사용하세요.
- 비디오에서 녹화하고자 하는 채널을 설정하세요.

TV방송을 녹화하면서 다른 방송 또는 DVD를 시청하려면 2

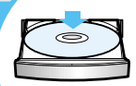
1 녹화/3D 버튼을 누르세요.

- 녹화가 시작됩니다.

2 TV/비디오 버튼을 누르세요.

- TV채널을 변경하여 다른 채널을 시청할 수 있습니다.

3 녹화중 DVD를 재생하려면 DVD 디스크를 넣으세요.



- DVD트레이에 DVD를 넣고 출력선택을 DVD로 전환하여 재생을 누르면 DVD를 볼 수 있습니다.
  (DVD 디스크에 따라 자동으로 재생될 수 있습니다.)

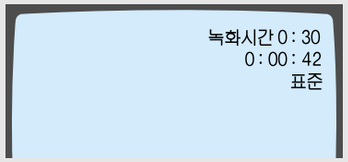
즉시 예약 녹화를 하려면 1

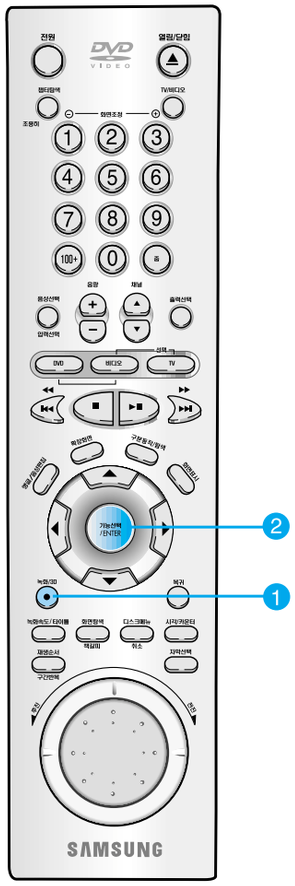
●즉시 예약 녹화는 녹화버튼을 누를 때마다 30분씩 증가하여 9시간 30분까지 녹화할 수 있으며 연속녹화도 할 수 있습니다.

녹화/3D

버튼을 누르세요.

●녹화시작은 앞 페이지를 참조하세요.





●즉시 예약 녹화 동작

· 녹화중에 녹화/3D 버튼을 한번 더 누르면 즉시 예약 녹화가 동작합니다.

· 화면에 녹화시간 0: 30 이 나타나면 정확히 30분간 녹화 합니다.

●녹화 시간의 증가

· 녹화/3D 버튼을 누를때마다 30분씩 증가하여 9:30분까지 녹화할 수 있습니다.

●연속 녹화 동작

· 녹화시간 9:30이 된 상태에서 녹화/3D 버튼을 누르면 정지버튼을 누를때 까지 연속 녹화 동작을 실행합니다.

· 연속 녹화는 비디오테이프에 녹화가 끝나면 되감기 후 다시 녹화가 시작되며 보안카메라에 연결하여 사용시 편리합니다.

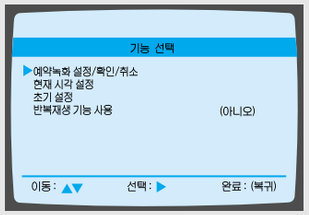
· 즉시 예약 녹화중 전원버튼을 누르면 녹화시간이 경과 후 자동으로 전원이 꺼집니다.

날짜/시간을 기록하려면 2

1 기능선택 /ENTER

기능선택 버튼을 누르세요.

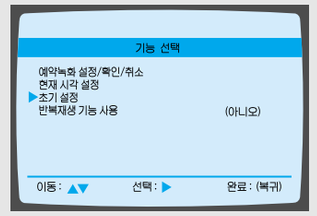
●기능선택 버튼을 누르면 우측과 같은 화면이 나타납니다.



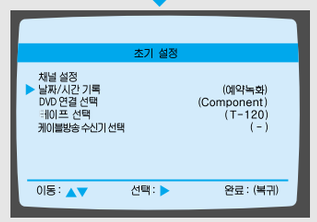
2 기능선택 /ENTER

버튼을 누르세요.

●버튼을 상 · 하로 눌러 초기설정을 선택하세요.



● 날짜/시간 기록을 선택한 후 ENTER 버튼을 이용하여 변경하세요.



(SV-DVD50 모델에는 케이블방송 수신기 선택 기능이 없습니다.)

●예약녹화- 예약 녹화시만 기록
●전부- 녹화시는 항상 기록
●아니오- 기록 안함

※ 날짜/시간 기록은 녹화하는 화면의 초기에 녹화신호, 날짜, 시간을 기록하여 나중에 녹화화면을 알아보기 쉽게 합니다.

DVD에서 테이프로 복사하려면 1

●본체의 복사 버튼을 이용하여 DVD를 테이프로 녹화 합니다.
●DVD가 복사방지 되어 있는 경우는 복사할 수 없습니다.

1 DVD 디스크를 넣어 주세요.

2 비디오 테이프를 넣어 주세요.

3 복사

제품의 앞면에 있는 버튼을 누르세요.

●DVD는 재생이 되고, 비디오는 녹화를 시작합니다.
●만약 DVD의 디스크 메뉴가 나타나면 ▶II 버튼을 눌러야 복사를 시작합니다.

※ DVD의 재생이 끝나면 비디오 버튼을 누른 후 ■ 버튼을 눌러 복사를 끝내세요.
그렇지 않을 경우에는 DVD가 다시 재생되면서 테이프에 계속 기록됩니다.

●리모컨에서 복사를 할 경우에는 DVD 재생중 비디오 버튼을 누른 후 녹화/30 버튼을 누르면 복사기능을 수행시킬 수 있습니다.

슈퍼 재생기능 알아보기 (SQPB)

※ 사용편(비디오)의 내용은 비디오동작에 관한것으로 시작전에 반드시 비디오 버튼을 눌러 비디오를 선택 후 사용하세요.

슈퍼방식으로 녹화는 할 수 없습니다.

슈퍼재생기능을 알아보려면 2

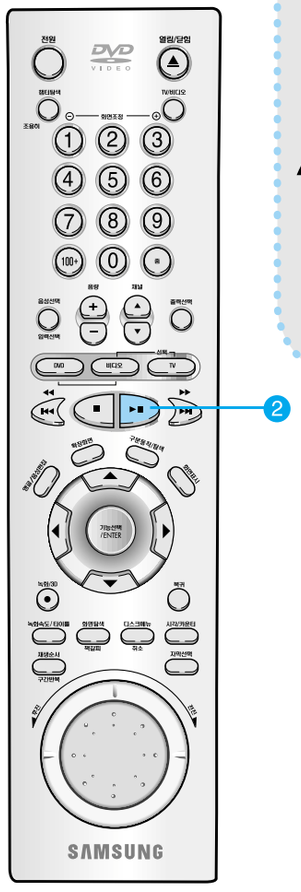
●이 기능을 사용하면 슈퍼(S-VHS)테이프를 시청할 수 있습니다.

1 슈퍼(S-VHS) 테이프를 넣으세요.

2 버튼을 누르세요.

●▶II 버튼을 눌러 테이프를 재생하세요.

※본 제품은 슈퍼테이프를 자동재생하므로 별도의 조작이 필요없습니다.



자동채널 설정하기

자동채널설정을 알아보려면

● 리모컨의 선택버튼 중 (비디오) 버튼을 먼저 누른 후 사용하세요.

1

기능선택 버튼을 누르세요.

2
상 · 하 · 우로 버튼을 누르세요.

● 초기설정을 선택하세요.

● 채널설정을 선택하세요.

(SV-DVD50 모델에는 케이블방송 수신기 선택 기능이 없습니다.)

1) 유선방송/일반방송을 선택하세요.
※ 자동채널 선택하기전에 일반방송을 사용중이면 일반방송/유선방송에서 일반방송을 선택하세요.
2) 자동채널설정을 실행시키세요.

3) 오른쪽 화면이 나타납니다.
· 자동으로 채널을 설정, 완료시까지 수분정도 소요됩니다.
· 설정이 완료되면 가장 낮은 채널이 나타납니다.

채널기억 및 지움 알아보기

채널기억 및 지움을 알아보려면

● 리모컨의 선택버튼 중 (비디오) 버튼을 먼저 누른 후 사용하세요.

1

기능선택 버튼을 누르세요.

2
상 · 하 · 우로 버튼을 누르세요.

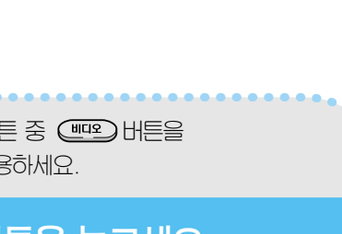
● 초기설정을 선택하세요.

● 채널설정을 선택하세요.

● 채널기억 및 지움을 실행하세요.

※ 원하는 채널을 숫자버튼 또는 채널버튼을 상, 하,우로 눌러 선택한 후 기억 또는 지움을 실행하세요.

※ 선택된 채널이 기억된 채널이면 채널지움, 기억되어 있지 않은 채널이면 채널기억이 화면에 나타납니다.



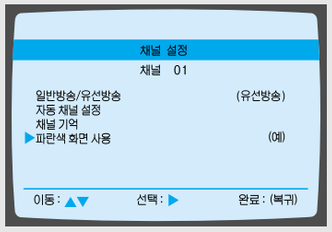
파란색화면 사용 설정하기

파란색화면사용, 설정을알아보려면

● 리모컨의 선택버튼 중 (비디오) 버튼을 먼저 누른 후 사용하세요.

1 기능선택 /ENTER 버튼을 누르세요.

2 상 · 하 · 우로 버튼을 누르세요.



● 초기설정을 선택하세요.
● 채널설정을 선택하세요.
● 파란색 화면 사용을 선택하세요.
● 파란색 화면 사용을 설정하세요.
※ 버튼을 눌러 설정,변경할 수 있습니다.
"예"로 설정하면 신호가 없는 경우 파란색 화면이 나타나고 "아니오"로 설정하면 신호가 없는 경우 화면에 잡음(Noise)이 나타납니다.
기본설정은 "예"로 되어 있습니다.

예약녹화 설정하기

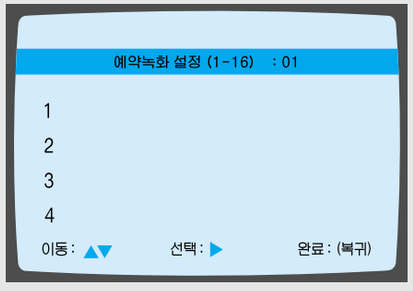
예약녹화 설정을알아보려면

● TV의 전원을 켜세요.
● 녹화탭이 있는 녹화용테이프를 넣으세요.
● 리모컨의 선택버튼 중 (비디오) 버튼을 먼저 누른 후 사용하세요.
● 표시부에는 VCR이 표시됩니다.

1 기능선택 /ENTER 버튼을 누르세요.

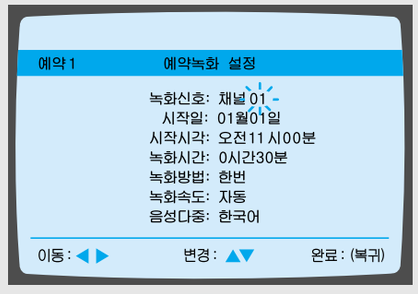
2

● 현재시간을 확인한 후 을 이용해 예약녹화 설정/확인/취소를 선택하세요.
그런다음 예약녹화설정 번호를 선택하세요.
※ 을 상, 하, 우로 버튼을 눌러 예약녹화설정 번호를 선택하세요. 16개까지 예약녹화가 가능합니다.



3

● 버튼 또는 숫자버튼을 이용하여 예약녹화 신호를 설정하세요.

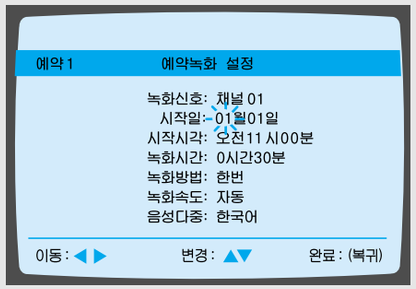


● 채널: 방송중인 채널을 예약녹화합니다.
채널은 (0)~(9) 를 사용하세요.
● 외부: 외부입력(뒷면)에 연결된 신호를 예약녹화합니다.

4

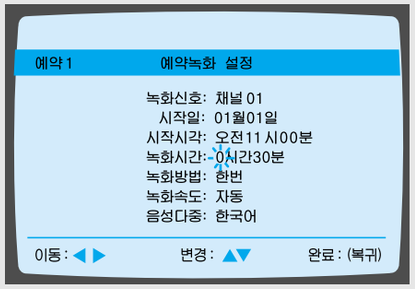
- 버튼 또는 숫자버튼을 이용해 예약녹화하려는 날짜와 시각을 설정하십시요.

※ 월, 일, 오전/오후, 시, 분을 설정하십시요.



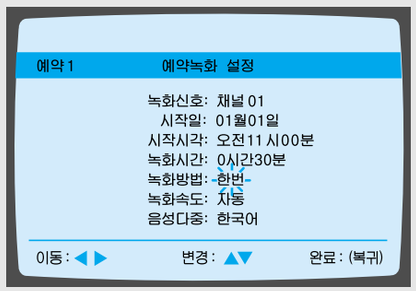
5

- 버튼 또는 숫자버튼을 이용하여 녹화하려는 시간과 분을 설정하세요.



6

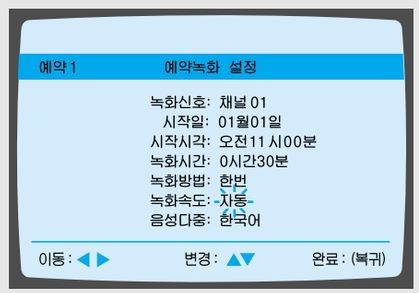
- 버튼을 이용하여 예약녹화 방식을 설정하세요.



- 한번: 예약녹화를 한번만 실행함
- 매일: 예약녹화를 매일 같은 시간에 실행함
- 매주: 예약녹화를 매주 같은 요일 같은 시간에 실행함
- 월 - 금: 예약녹화를 월 - 금 까지 같은 시간에 실행함

7

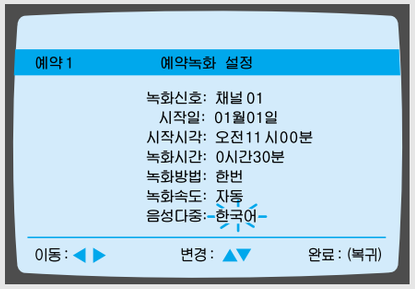
- 버튼을 이용하여 예약녹화 속도를 설정하세요.
  기본설정은 자동입니다.



- 자동: 테이프의 길이를 자동으로 계산하여 녹화속도를 변경합니다.
- 표준: 표준방식으로 녹화하며 T-120테이프의 경우 2시간을 녹화할 수 있습니다.
- 3배: 테이프를 최대로 녹화하는 방식으로 T-120테이프의 경우 6시간 까지 녹화할 수 있습니다. 단, 표준방식 녹화보다는 화질이 다소 열세합니다.

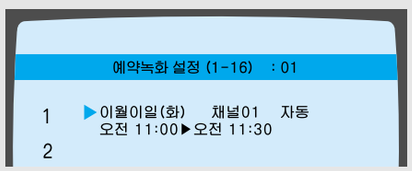
8

● 버튼을 이용하여 음성다중 방식을 설정하세요.
기본설정은 한국어입니다.
설정된 언어로 예약녹화 됩니다.
단, 이 설정은 방송이 음성다중인 경우에만 유효합니다.



9

● 설정완료 후 (복귀) 을 누르면 설정된 상태를 확인할 수 있습니다.

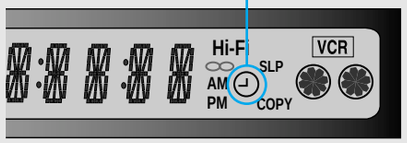


● 다른 예약녹화를 추가설정하려면 설정하려는 번호를 선택하세요.
● 설정된 예약녹화를 수정하려면 수정하려는 예약녹화 번호를 선택하세요.
● 예약녹화를 취소하려면 취소하려는 예약녹화를 선택 후 (디스크메뉴/취소) 을 누르세요.
● 예약녹화 확인화면을 종료하려면 (복귀) 을 누르세요.

10

● 예약녹화 설정 완료

예약녹화 설정 완료표시



케이블방송 예약녹화하기

(본 기능은 SV-DVD90/SV-DVD70 모델에만 해당하는 기능입니다.)
케이블방송을 시청하거나 녹화하려면 케이블방송수신기가 설치되어 있어야 합니다.

케이블방송 예약녹화를 하려면

1 케이블TV 박스의 전원을 켜세요.

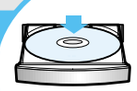
2

버튼을 누르세요.

3 초기설정에서 케이블방송 수신기회사 선택

● 버튼을 우측으로 반복해서 눌러 케이블방송 수신기의 회사를 선택하세요.
(예) 삼성전기의 케이블방송 수신기일 경우는 (1)이 되게 선택합니다.

4 예약녹화 설정방법은 동일합니다.

5 
케이블방송 예약녹화중 DVD를 재생하려면 DVD 디스크를 넣어주세요.

● 일반예약 녹화 설정방법과 동일합니다.
● 케이블방송 수신기의 전원을 끈 경우에는 녹화가 되지 않습니다.

케이블방송이 녹화되지 않을 경우

● 현재시각이 맞지 않을 때
● 케이블방송수신기 회사가 선택되어 있지 않을 때
● 케이블방송수신기의 전원이 켜져 있지 않을 때
● 케이블예약 연결코드가 연결되어 있지 않을 때

● 케이블방송 수신기 설치가 안되어 있을 경우 케이블방송 수신기 업체 선택을 하지 마세요.

케이블방송수신기 업체 선택

● 아래 표에 나타나 있지 않은 회사의 케이블방송 수신기를 사용할 경우 예약녹화를 할 수 없습니다.

케이블방송수신기회사	회사번호	케이블방송수신기회사	회사번호
삼성전기	1 또는 5	동국전자	5
나우정밀	2	대한전선	6
태평양시스템	3	세우전자	7
대륭정밀	4	LG전자	8

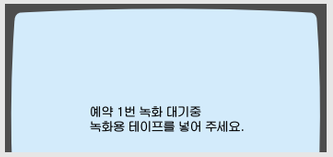
예약녹화 오류 및 해결방법 설정하기

예약녹화시 화면에 아래와 같은 내용이 나타나면 설명되어 있는 방법으로 조치해 주세요.
예약녹화중 해제하려면 ■ 버튼을 두번 누르세요.

예약녹화 오류 및 해결방법을 알아보려면

1 비디오 내부에 테이프가 없습니다.

● 테이프를 넣어 주세요.

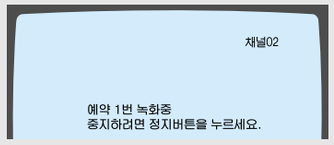


2 녹화용 테이프에 안전탭이 없습니다.

● 탭이 있는 테이프를 넣거나 탭 부분에 스카치 테이프를 두껍게 붙혀 사용하세요.

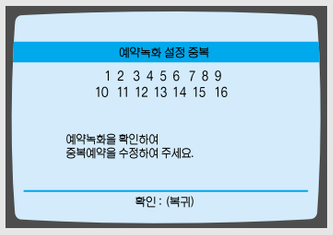
3 비디오 정지상태가 아니면 녹화대기 모드가 됩니다. (재생 또는 되감기의 경우)

● 비디오가 정지모드가 되도록 ■ 버튼을 누르세요.



4 예약녹화 설정 중복된 상태입니다.

● 2개 또는 그 이상의 예약녹화가 다른 채널이 같은 시간에 설정된 경우 입니다.
● 2개 또는 그 이상의 예약녹화가 같은 채널일 경우는 중복상태메세지만 출력해주고 최종예약된 프로그램을 녹화합니다.



● 예약녹화를 설정시 기존예약녹화와 중복된 경우 자동적으로 검사합니다. 2개의 예약녹화가 다른 채널이 중복된 경우 하나의 예약을 취소해야 합니다. 그렇지 않으면 최종 예약된 프로그램 시간이되면 기존에 녹화중이던 것을 중지하고 최종 프로그램을 녹화 합니다.

빨리보기, 느리게 보기

빨리보기

● 리모컨의 선택버튼 중 (비디오)버튼을 먼저 누른 후 사용하세요.

1 4 재생중에 ▶▶ 버튼을 누르세요.

● 화면을 보면서 앞으로 빨리보기를 할 수 있습니다. (이때 소리는 들리지 않습니다.)
● 다시 재생하려면 ▶II 을 누르세요.

2 4 재생중에 ◀◀ 버튼을 누르세요.

● 화면을 보면서 뒤로 빨리 보기를 할 수 있습니다. (이때 소리는 들리지 않습니다.)
● 다시 재생하려면 ▶II 을 누르세요.

3 4 재생중에 구분동작/탐색 버튼을 누르세요.

● 앞 방향으로 1분동안 빨리보기를 한 후 자동으로 재생됩니다.

느리게 보기

1 4 재생중에 ▶II 버튼을 누르세요.

● 화면이 일시정지 됩니다.

2 ▶▶ 버튼을 누르세요.

● 느린재생이 됩니다.
● 느린재생중 ▶▶ 와 ◀◀ 버튼으로 속도를 조절할 수 있습니다.

3 ▶II 버튼을 2회 누르면 다시 재생화면이 됩니다.

재생 화면의 노이즈 조정

● 테이프를 넣으면 화면이 자동으로 조정됩니다.
자동으로 조정되지 않을 경우 ⊖-화면조정-⊕ ① ③ 을 눌러 직접 조정해 주세요. ② 를 누르면 자동으로 조정됩니다.

느린재생/일시정지화면의 노이즈 없애기

● 노이즈 없앨때: 느린재생 상태에서 ⊖-화면조정-⊕ ① ③ 누름

느린재생/일시정지 화면의 화면 떨림 없애기

● 일시정지 상태에서 ⊖-화면조정-⊕ ① ③ 누름

시각/카운터 버튼 사용하기

시각/카운터 알아보려면 1

●리모컨의 선택버튼 중 (비디오) 버튼을 먼저 누른 후 사용하세요.

시각/카운터

버튼을 누르세요.

●시각/카운터버튼을 누르면 아래와 같은 모드를 순서적으로 나타납니다.

1 시각

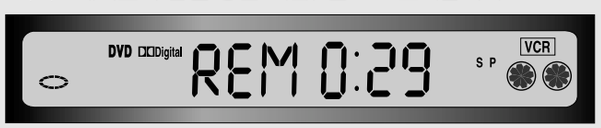
●설정된 시간을 보여줍니다.

2 실시간 카운터

●비디오의 현재위치를 카운터로 시간, 분, 초까지 나타냅니다.

3 남은시간 표시

●비디오테이프의 남은 양을 시간, 분으로 표시합니다.



●DVD의 현재 위치도 알 수 있습니다.
●시작전에 (DVD) 버튼을 눌러 DVD를 선택하세요.
●DVD의 현재 위치를 카운터로 시간, 분, 초까지 나타냅니다.

비스 신호 기록하기

비스란 녹화를 시작할 때 입력되는 신호로써 원하는 장면을 빠르게 찾을 수 있도록 해줍니다.
비스신호는 녹화시 자동입력되며 녹화를 많이한 경우 찾아볼 때 쉽게 이용됩니다.

비스신호를 기록하려면 2

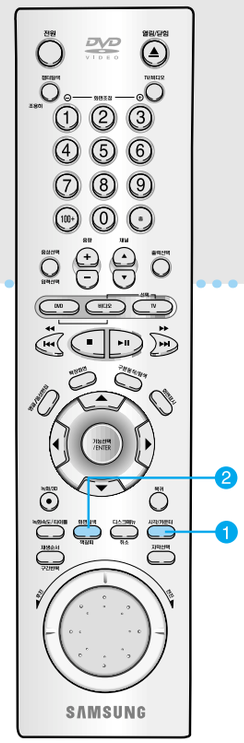
●리모컨의 선택버튼 중 (비디오) 버튼을 먼저 누른 후 사용하세요.

1 녹화/3D 버튼을 누르세요.(자동 비스신호기록)

●녹화, 예약녹화의 경우에 자동으로 비스신호가 기록됩니다.

2 화면탐색 책갈피 버튼을 누르세요.(수동 비스신호기록)

●녹화중에 원하는 위치에 비스신호를 기록할 수 있습니다.
비스신호를 기록하려는 부분에서 화면탐색버튼을 누르면 비스신호가 기록됩니다.



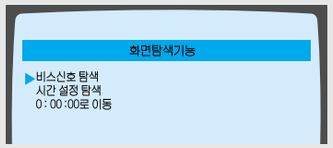
비스신호 탐색하기

비스신호탐색을 알아보려면

●리모컨의 선택버튼 중 (비디오) 버튼을 먼저 누른 후 사용하세요.

1 화면탐색 / 책갈피 버튼을 누르세요.

●재생 또는 정지상태에서 화면탐색버튼을 누르세요.

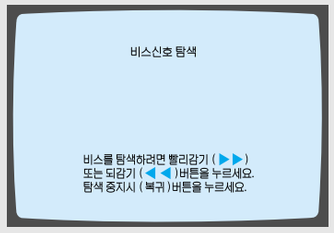


2 버튼을 누르세요.

●버튼을 이용하여 비스신호탐색을 선택하세요.

3 또는 버튼을 누르세요.

●빨리감기 ⏩ 또는 되감기 ⏪ 버튼을 누르면 비스신호 탐색을 시작합니다. 비스신호가 있는 부분에서 5초간 재생후 다시 자동으로 다음 비스신호를 탐색합니다.



시간설정 탐색하기

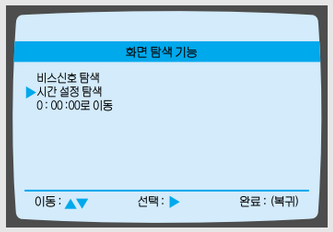
시간설정 탐색하려면

●리모컨의 선택버튼 중 (비디오) 버튼을 먼저 누른 후 사용하세요.

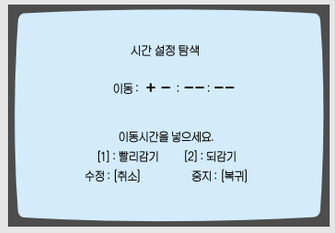
1 화면탐색 / 책갈피 버튼을 누르세요.

●재생 또는 정지상태에서 화면탐색버튼을 누르세요.

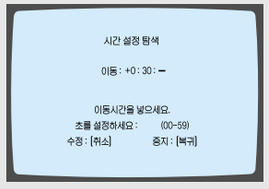
2 버튼을 누르세요.

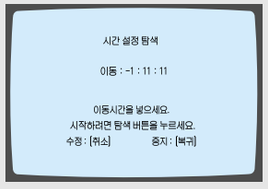


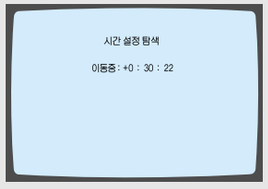
●시간설정탐색을 선택하세요.



●+/- 값을 선택하세요.
정방향 또는 역방향 선택을 위해 (1) 또는 (2) 를 선택하세요.







●시간을 설정하세요.
(0)~(9) 버튼을 이용하여 원하는 시간을 설정하세요.
설정된 시간을 수정하려면 취소버튼을 눌러서 변경 하십시요.

●탐색이 시작됩니다.
설정된 시간으로 이동 하려면 화면탐색 / 책갈피 을 누르세요.